

ATH-8240



- VFD-дисплей
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения CV, стабилизация тока CC, стабилизация сопротивления CR, стабилизация мощности CW, 2 комбинированных режима: CC+CV, CR+CW
- Защита по току, по напряжению, по мощности, от перегрева, от неправильной подключенной полярности
- Функция "мягкого" запуска
- Тестирование батарей
- Поддержка динамического тестирования с установкой нарастающего и спадающего фронта
- Поддержка внешнего запуска
- Компенсация падения напряжения
- Работа по спискам
- Автоматическое тестирование
- Управление по USB/RS-232

Технические характеристики

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Мощность	2400Вт
Ток	0-120А
Напряжение	0-500В
СС РЕЖИМ	
Диапазон	0-12А/0-120А
Разрешение	1мА/10мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап.
CV РЕЖИМ	
Диапазон	0.1-19.999В/0.1-500В
Разрешение	1мВ/10мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап./0.03%уст.знач.+0.05%диап.
CR РЕЖИМ	
Диапазон	0.03-10кОм/0.03-5кОм
Разрешение	16 бит
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
CW РЕЖИМ	
Диапазон	0-2400Вт/0-2400Вт
Разрешение	1мВт/10мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	
Напряжение	0-19.999В/0-500В
Разрешение	1мВ/10мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап. / 0.015%уст.знач.+0.05%диап.
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	
Ток	0-12А/0-120А
Разрешение	0.1мА/1мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап. / 0.1%уст.знач.+0.08%диап.
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	
Мощность	100Вт/2400Вт
Разрешение	1мВт/10мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
ТЕСТИРОВАНИЕ БАТАРЕЙ	
Напряжение батарей	0.5-120 В
Макс. измеряемая емкость	999 А·ч
Разрешение	0.1 мА
ДИНАМИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	
Работа по спискам	переключение: 0-25кГц; 2.5А/мкс T1&T2: 60мкс-999с точность: ±(15% смещение+10% диап.)
"МЯГКИЙ" ЗАПУСК	
Время	1мс; 2мс; 5мс; 10мс; 20мс; 50мс; 100мс; 200мс точность: ±(15% смещение+10% диап.)
КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ	
Ток (CC)	= 13.2А= 132А
Напряжение (CV)	0В
Сопротивление (CR)	= 50мОм
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	
Размеры	207x428x453.5 мм
Масса	31.6 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Прибор	
Кабель питания	
Руководство по эксплуатации	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Интерфейс USB (переходник RS-232/USB)	
Программное обеспечение	